Guía de producto



Tareas documentales simplificadas

HP LaserJet Pro MFP M225dw

Agosto de 2014

Índice

Mejore la productividad en su computadora de escritorio y más allá

Proporcione a sus empleados las herramientas que necesitan para procesar documentos rápidamente desde prácticamente cualquier lugar. Este completo equipo multifuncional HP LaserJet Pro repleto de prestaciones ofrece impresión automática a dos caras con funciones de seguridad y red integradas. Las opciones de impresión móvil favorecen la productividad durante los desplazamientos.[1]

¿Quién puede sacarle partido?

La HP LaserJet Pro MFP M225dw es ideal para grupos de trabajo pequeños de hasta cinco usuarios que necesiten una impresora láser multifuncional sólida y completa, en blanco y negro a un precio asequible. Este equipo multifuncional ofrece conectividad inalámbrica de fácil acceso[2] y una pantalla táctil intuitiva de 7.62 cm (3 pulgadas) con opciones de escaneo.



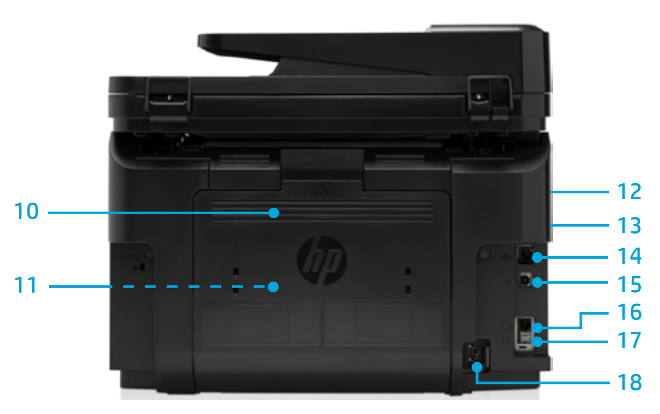
Información del producto

1 Alimentador automático de documentos (AAD) de 35 hojas
2 Escáner de superficie plana que admite papeles de hasta 216 x 356 mm (85 x 14 pulgadas)
3 Bandeja de salida de 100 hojas
4 Botón on/off
5 Pantalla táctil a color de 7,62 cm (3 pulgadas)
6 Bandeja 1 de entrada prioritaria de 10 hojas
7 Bandeja 2 de entrada principal de 250 hojas
8 Asa para abrir la tapa superior (acceso al cartucho de tóner)
9 Puerto USB de fácil acceso
10 Tapa posterior (permite acceso para solucionar atascos de papel)
11 Impresión automática a doble cara integrada
12 Redes inalámbricas integradas
13 Procesador de 600 MHz, 256 MB de RAM
14 Puerto de red Fast Ethernet
15 Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
16 Puerto de entrada de fax
17 Puerto para salida de línea telefónica
18 Conexión eléctrica

HP LaserJet Pro MFP M225dw



Vista frontal



Vista posterior

Comparación de productos

La siguiente tabla compara la nueva HP LaserJet Pro MFP M225dw con la HP LaserJet Pro M1536dnf MFP:

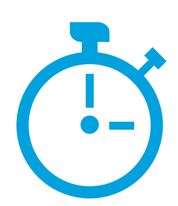




HP LaserJet Pro MFP M225dw	HP LaserJet Pro M1536dnf MFP	Ventajas
Memoria estándar de 256 MB	Memoria estándar de 128 MB	El doble de memoria para un mejor rendimiento
Pantalla táctil a color de 7.62 cm (3 pulgadas)	LCD de 2 líneas (texto)	Facilidad de uso ampliada
Escanea y envía archivos digitales directamente a una unidad USB, a la nube, a correos electrónicos o a carpetas de red[3]	No disponible	Mejora de la productividad y la flexibilidad
Puerto USB de fácil acceso	No disponible	Impresión y escaneo con unidades flash de forma rápida y fácil
Conexiones de red Ethernet y WiFi 802.11b/g/n integradas, con HP Auto Wireless Connect	Conexión de red Ethernet integrada	Conexión a la red automática e impresión inalámbrica al instante
Funciones de gestión de la serie Pro, que incluyen: • Supervisión, elaboración de informes, configuración de la flota y gestión básicas con HP Web Jetadmin[4] • Ayuda para el Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP (IPSC)[5] • Interfaz HP Embedded Web Server para gestionar la impresora desde su computadora • Supervisión remota de la impresión: un proceso automatizado y escalable que recoge información y actualiza dinámicamente los informes acerca del uso para el portal	No disponible	La fácil gestión remota ahorra tiempo
Capacidades de seguridad de la serie Pro: • Red: cortafuegos (con habilitación de puerto en función de las características), autenticación WPA2, SNMPv3, certificados, lista de control de acceso • Datos: SSL/TLS 1.2 • Dispositivo: deshabilitación de puertos de red, bloqueo del panel de control, bloqueo de funciones • Gestión de la seguridad: HP Embedded Web Server en red protegida con contraseña, cambio de contraseña comunitaria de SNMPv1, compatible con el Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP[5]	No disponible	Seguridad mejorada para una mayor tranquilidad
Incluye un cartucho de rendimiento estándar: 1,500 páginas en blanco y negro. Opción de cartucho de alto rendimiento: 2,200 páginas[6]	Incluye un cartucho de rendimiento estándar: 1,000 páginas en blanco y negro	Cartucho estándar un 50% mayor (cartucho de alto rendimiento un 120% mayor), que ayuda a reducir las intervenciones de los usuarios así como los costos
HP ePrint, Apple AirPrint, impresión WiFi Direct	HP ePrint, Apple AirPrint	Eficiencia mejorada y opciones de impresión móvil
Tecnología HP Auto-On/Auto-Off[7]	No disponible	Una forma fácil de ahorrar energía

Resumen de las ventajas

Este completo equipo multifuncional facilita el progreso de su negocio porque ayuda a incrementar la productividad de sus empleados mediante la impresión y la copia automáticas a doble cara, la conectividad fácil y segura, la sencillez de uso y las capacidades de impresión móvil.



Mejore la productividad

- Ahorre tiempo y papel con la impresión y copia automáticas a doble cara.
- Escanee y envíe archivos digitales directamente a unidades USB, la nube, correos electrónicos o carpetas de red.[3]
- Consiga una mayor productividad. Use la intuitiva pantalla táctil a color de 7.62 cm (3 pulgadas) para iniciar tareas directamente desde su equipo multifuncional.
- Haga que sus empleados pierdan menos tiempo delante del equipo multifuncional: cargue el alimentador automático de documentos de 35 páginas y dedíquese a otra tarea.
- Ponga a trabajar este equipo multifuncional en cuanto lo reciba: incluye un cartucho de tóner de máxima capacidad, que permite imprimir 1,500 páginas[6].
- Imprima con menos interrupciones gracias a la entrada de papel de capacidad estándar de 250 hojas.



Mejore la seguridad y la facilidad de gestión

- Gestione los ajustes y proteja la información fácilmente con las herramientas de gestión y seguridad integradas, que incluyen ayuda básica para HP Web Jetadmin[4] y HP Embedded Web Server.
- Proteja su entorno de impresión con la solución opcional del Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP[5].
- Conéctese a través de USB y acceda a herramientas para gestionar su impresora multifuncional y los consumibles desde su computadora.
- Utilice el soporte de supervisión remota de la impresión, que consiste en un proceso automatizado y escalable que recoge información y actualiza dinámicamente los informes acerca del uso para el portal.
- Empiece a imprimir, escanear y copiar de inmediato con HP Auto Wireless Connect.[8]
- Elija este equipo multifuncional con conexión inalámbrica integrada para imprimir prácticamente desde cualquier punto de la oficina[2].



Imprima desde cualquier lugar[1]

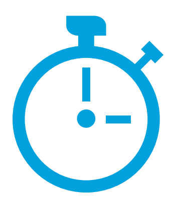
- Envíe tareas de impresión de forma inalámbrica fácilmente, sin necesidad de conectarse a la red, con la impresión WiFi Direct.[9]
- Imprima fácilmente desde sus dispositivos móviles en el trabajo, en casa o desde cualquier parte con HP ePrint[1,10].
- Imprima fácilmente desde su iPhone, iPad o iPod touch mediante Apple AirPrint (no requiere configuración ni aplicaciones).[11]
- Imprima directamente en el dispositivo mediante el puerto USB de fácil acceso de esta impresora multifuncional.



Conserve recursos sin sacrificar el rendimiento

- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off[7].
- Imprima con toda fiabilidad en una amplia gama de soportes, incluidos papeles de oficina tan ligeros como 60 g/m² (16 libras bond).
- Ahorre recursos con un equipo multifuncional que tiene la certificación ENERGY STAR®.

Impulse la productividad



Lleve a cabo una amplia gama de tareas documentales con rapidez. Ahorre tiempo y papel con la impresión y copia automáticas a doble cara. Escanee documentos directamente a su destino mediante la intuitiva pantalla táctil de 7.62 cm (3 pulgadas) del equipo multifuncional.



Ahorre el doble con la impresión a doble cara

Saque más partido a su tiempo y su presupuesto. Con la impresión y la copia automáticas a doble cara no tendrá que girar las páginas manualmente y además reducirá el uso de papel para disminuir los costos de impresión.



Escanee y envíe: es fácil

Envíe sus documentos rápidamente a más sitios y con menor esfuerzo. Escanee directamente a una unidad USB, la nube, el correo electrónico o carpetas de red.[3] Aplicaciones para empresas como Google™ Docs y Box.net permiten que escanee directamente a sitios de almacenamiento en línea (el equipo multifuncional debe estar conectado a la red y debe permitirse que HP Web Services utilice esta función).



Controle las tareas con facilidad

La inclinación ajustable del panel de control en este modelo multifuncional proporciona una cómoda accesibilidad para todos los usuarios. Puede iniciar tareas (imprimir, escanear, copiar y enviar faxes) directamente desde su equipo multifuncional. Use la pantalla táctil a color de 7.62 cm (3 pulgadas) para acceder a contenido web.[12]



Escanee documentos sin complicaciones

El alimentador automático de documentos (AAD) de 35 páginas permite copiar y enviar por fax documentos de múltiples páginas de forma cómoda y sin intervención manual. Solo tiene que colocar los originales en el AAD, seleccionar los ajustes de copia o introducir el número de fax en el panel de control y podrá dedicarse a otros asuntos mientras se realiza la tarea.



Sea más productivo: incluye un cartucho de máxima capacidad

Este equipo multifuncional viene con un cartucho de tóner de máxima capacidad, que permite imprimir 1,500 páginas.[6] Ahorre dinero y minimice las interrupciones con los cartuchos originales de tóner de alta capacidad HP, diseñados para una mejor relación calidad-precio.

Consiga siempre los mejores resultados de impresión gracias a la excepcional fiabilidad y uniformidad que ofrecen los cartuchos originales de tóner HP. Transmita la mejor imagen de su empresa con documentos de calidad profesional y gestione su impresión de forma más rápida y sin exceder su presupuesto. Evite el derroche de consumibles, las reimpresiones y los costosos retrasos.



Imprima proyectos sin parar

Reduzca las intervenciones con la bandeja de entrada de 250 hojas de este equipo multifuncional. Utilice la bandeja de entrada prioritaria de 10 hojas para los soportes especiales.



Con la legendaria fiabilidad de HP, puede estar tranquilo

Antes de salir a la venta, cada nuevo dispositivo HP LaserJet es sometido a pruebas exhaustivas para garantizar que ofrecerá unos resultados uniformes y de alta calidad. El resultado es un producto sólido y fiable que ofrece una excelente calidad de impresión de forma uniforme a lo largo de su vida útil.

Este equipo multifuncional incluye una garantía limitada estándar de un año. Están disponibles las opciones de garantía adicional y ampliación del servicio. Si desea más información, consulte el apartado “Información para pedidos” de la página 15.

Optimice la seguridad y la facilidad de gestión



Prepárese para triunfar. Conecte este equipo multifuncional a una red inalámbrica o Ethernet con facilidad.[2] Las capacidades de seguridad y las herramientas de gestión integradas le ayudan a proteger su información y optimizar sus flujos de trabajo.



Proteja la información con seguridad básica

Permita que su equipo multifuncional trabaje sin problemas gracias a las herramientas de red HP LaserJet Pro. La M225dw es compatible con los estándares de seguridad y los protocolos recomendados que le ayudan a proteger el producto y la información confidencial de su red. Con la seguridad de la serie Pro, puede decidir a qué clientes/dispositivos da permiso para que accedan a su red, gestionar la configuración SNMP estándar del sector y definir qué puertos/direcciones IP tienen acceso a las funciones de la impresora. Utilice el cifrado de datos y los ajustes de contraseña opcional para tener una seguridad mejorada con la impresión WiFi Direct.



Gestione su impresora o toda la flota con las intuitivas soluciones HP JetAdvantage

Proteja su entorno de impresión con el Centro opcional de Seguridad de Impresión e Imágenes (IPSC) de HP.[5] Aplique políticas de seguridad eficientes en toda la flota para proteger todos sus dispositivos de impresión HP.

Mediante el uso de soluciones de gestión de la flota, como HP Web Jetadmin[4] y el Controlador de Impresión Universal HP[13], el departamento de TI puede gestionar fácilmente las principales funciones de la M225dw, que es compatible a nivel de empresa distribuida. Obtenga supervisión e informes estándar (como recuentos de páginas y estado de los consumibles), configuración y ajustes de seguridad de la flota principal y herramientas básicas de gestión y políticas. El departamento de TI puede aplicar normas de impresión de modo rápido y sencillo en toda su flota, para ayudarle a cumplir los objetivos medioambientales, mejorar la seguridad y reducir los costos operativos.

El soporte de supervisión remota de la impresión permite la recogida de información automatizada y los informes acerca del uso actualizados dinámicamente para el portal.



Gestione el equipo multifuncional desde su computadora

Para una gestión personalizada sencilla, conecte con el HP Embedded Web Server del producto a través de la red o USB. Podrá ver fácilmente el estado de los consumibles, retocar los ajustes de los dispositivos y mucho más.



Amplíe el alcance de su impresión

La función Ethernet 10/100 integrada le permite compartir este equipo multifuncional en una red. Usted puede imprimir prácticamente desde cualquier punto de su oficina con la conexión inalámbrica 802.11b/g/n integrada.[2] Y HP Auto Wireless Connect le facilita la conexión de este equipo multifuncional a su red inalámbrica de modo automático y la impresión sin cables al instante.[8]

Imprima desde cualquier parte



Satisfaga las necesidades crecientes de la empresa, incluso cuando está fuera de la oficina. Las soluciones de impresión móvil HP JetAdvantage le ayudan a ahorrarse tiempo y trabajo a la velocidad que requiere el negocio[1].



Imprima sin cables, sin necesidad de Internet

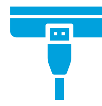
El modelo M225dw está diseñado con impresión WiFi Direct.[9] Los empleados pueden enviar fácilmente tareas de impresión de forma inalámbrica desde teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras portátiles; no necesita routers ni conectarse a la red de su empresa. Solo tiene que conectar su dispositivo móvil al equipo multifuncional de la misma forma en que detectaría y se conectaría a cualquier red inalámbrica pública. La impresión es fácil y sin complicaciones. Simplemente acceda a la función de impresión desde el documento que desea imprimir, seleccione su equipo multifuncional y pulse Imprimir.



Simplifique la impresión móvil

Imprima fácilmente desde teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras en el trabajo, en casa o en los desplazamientos con HP ePrint. Imprima documentos, fotos y mucho más desde su dispositivo móvil[1,10]. Y con Apple AirPrint, permita que sus empleados impriman fácilmente desde un iPhone, iPad o iPod touch (no requiere configuración ni aplicaciones)[11].

Permita una impresión móvil fácil entre impresoras y dispositivos móviles con certificación Mopria, como la M225dw, sin necesidad de instalar una aplicación o software especial. Para obtener más información, visite mopria.org[14]



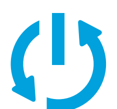
Lleve sus tareas de impresión en el bolsillo

Imprima o escanee directamente desde un dispositivo de memoria flash. El puerto USB de fácil acceso situado en la parte delantera de este modelo multifuncional le permite llevar a cabo rápidamente trabajos de impresión desde una unidad flash. Admite diversos tipos de archivos.

Conserve recursos sin sacrificar el rendimiento



Ahorrar energía y recursos nunca ha sido tan importante, y las tecnologías de HP pueden ayudar a conseguirlo. La iniciativa Diseño para el Medio Ambiente de HP está introduciendo mejoras en todas las fases del ciclo de vida de los productos, reduciendo la cantidad de energía, papel, embalaje y materiales empleados por HP y por nuestros clientes.



Ahorre energía automáticamente

Con su inteligente diseño, esta impresora multifuncional puede ayudarle a cumplir sus objetivos energéticos sin sacrificar el rendimiento:

- La tecnología HP Auto-On/Auto-Off le ayuda a seguir siendo productivo y ahorrar recursos, ya que enciende su equipo multifuncional cuando lo necesita y lo apaga cuando no lo está usando.[7] Puede programar horarios de encendido y apagado para que su dispositivo esté preparado cuando usted lo necesite.
- La tecnología Instant-on permite a los usuarios ahorrar energía sin sacrificar tiempo. Este innovador sistema permite un rápido calentamiento y enfriamiento del fusor, lo que le ayuda a ahorrar energía.[15]



Conserve recursos y reduzca costos

- Ahorre hasta un 50% en papel con la impresión y la copia automáticas a doble cara.
- Es compatible con soportes finos, por lo que los usuarios pueden imprimir en papeles de tan solo 60 g/m^2 (16 libras bond).



Use el equipo multifuncional diseñado para respetar el medio ambiente

Este equipo multifuncional cuenta con Certificación ENERGY STAR®. Los productos HP con el logotipo ENERGY STAR cuentan con esta certificación en los EE. UU. ENERGY STAR es una certificación de la Agencia de Protección Medioambiental de los EE. UU. que se aplica a los equipos de imagen digital. Si desea más información acerca de ENERGY STAR, visite hp.com/go/energystar.



Reduzca su impacto medioambiental: recicle los cartuchos HP

HP le ayuda a reciclar sus cartuchos HP originales; es fácil y gratis con el programa HP Planet Partners, disponible en más de 50 países y territorios de todo el mundo.[16]

Ningún cartucho HP original devuelto a través de HP Planet Partners se envía al vertedero. Para obtener más información, visite hp.com/recycle.

Especificaciones técnicas

	HP LaserJet Pro MFP M225dw
Número de producto	CF485A
Funciones	Impresión, copia, escaneo y fax
Velocidad de impresión[17]	Imprima con velocidades de hasta 26 páginas por minuto (ppm), tamaño carta (hasta 25 ppm, A4)
Impresión de primera página[18]	En tan solo 8 segundos (A4/carta)
Resolución de impresión	HP FastRes 1200 (hasta 600 x 600 ppp)
Panel de control	Pantalla táctil a color de 7.62 cm (3 pulgadas), puerto USB de fácil acceso
Funciones de escaneo	
Tipo de escaneo	Superficie plana, AAD
Resolución del escáner	Superficie plana: hasta 600 x 600 ppp (color) y hasta 1,200 x 1,200 ppp (mono) AAD: hasta 300 x 300 ppp (color y mono)
Envío digital[3]	Escanee a una unidad USB, a la nube, a correos electrónicos o a carpetas de red
Profundidad de bits / Niveles de escala de grises	24 bits / 256
Versión TWAIN	HP TWAIN v 1.9
Soportes	Superficie plana: sin mínimo y hasta 216 x 297 mm (8.5 x 11.7 pulgadas) AAD: sin mínimo y hasta 216 x 356 mm (8.5 x 14 pulgadas)
Funciones de copiado	
Ampliar/reducir copia	De 25 a 400%
Resolución de copia	Gráficos y texto en blanco y negro: hasta 600 x 600 ppp
Ajustes de copia	Hasta 99 copias múltiples, intercalado, contraste (más claro/oscuro), resolución (calidad de la copia), copia de ID, optimización de la copia, modo de selección de copia automática, copia manual a doble cara
Resolución del fax	Blanco y negro (óptimo): hasta 300 x 300 ppp (medios tonos), 203 x 98 ppp (estándar) Blanco y negro (fino): 203 x 196 ppp Blanco y negro (superfino): 300 x 300 ppp (sin medios tonos) Imagen en blanco y negro con escala de grises: 300 x 300 ppp (medios tonos)
Funciones de fax	Velocidad: 3 segundos por página,[19] detección de timbre distintivo, re-llamada automática, distribución de fax (hasta 119 destinos), marcado rápido (hasta 120 números y 119 marcados de grupo), envío diferido de fax, reenvío de fax, fax a demanda (solo recepción de demanda), memoria de fax (hasta 400 páginas A4/carta), modo de fax telefónico, filtro de fax no deseado, interfaz de fax desde ordenador, interfaz de fax telefónico TAM
Procesador y memoria	600 MHz; 256 MB
Puntuaciones de durabilidad	
RMPV (volumen mensual de páginas recomendado)[20]	De 500 a 2,000
Ciclo de trabajo[21]	Hasta 8,000 páginas
Especificaciones de soportes	
Capacidad de entrada	Bandeja 1 de entrada prioritaria: hasta 10 hojas Bandeja 2 de entrada principal: hasta 250 hojas, hasta 10 sobres AAD: hasta 35 hojas
Capacidad de salida	Hasta 100 hojas
Impresión a doble cara	Automática

	HP LaserJet Pro MFP M225dw
Tamaño de los soportes	Bandeja 1 de entrada prioritaria: carta, oficio, 5 x 8 pulgadas, 8.5 x 13 pulgadas, ejecutivo, 4 x 6 pulgadas, sobres [nº 10, Monarca (3,9 x 7,5 pulgadas)], postales; A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), C5, DL, 16K, 10 x 15 cm, 216 x 340 mm, postal (JIS sencilla y doble), sobres (B5, C5, DL); tamaños personalizados: de 76 x 127 a 216 x 356 mm (de 3 x 5 a 8.5 x 14 pulgadas) Bandeja 2 de entrada principal: carta, oficio, 5 x 8 pulgadas, 8,5 x 13 pulgadas, ejecutivo, sobres [nº 10, Monarca (3,9 x 7,5 pulgadas)], postales; A4, A5, A6, B5 (JIS), C5, DL, 16K, 216 x 340 mm, postal (JIS doble), sobres (B5, C5, DL); tamaños personalizados: de 76 x 187 a 216 x 356 mm (de 3 x 7,4 a 8,5 x 14 pulgadas) Doble cara: carta, oficio; A4 AAD: Carta, oficio, 8,5 x 13 pulgadas, sobres [Monarca (3,9 x 7,5 pulgadas)]; A4, B5, sobres (B5, C5, DL)
Gramajes	Bandeja 1 de entrada prioritaria, bandeja 2 de entrada principal: de 60 a 163 g/m² (de 16 a 43 lb) A doble cara: de 60 a 105 g/m² (de 16 a 28 lb) AAD: de 60 a 75 g/m² (de 16 a 20 lb)
Tipos de soporte	Papel (alto gramaje, membrete, ligero, plano, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), sobres, transparencias, etiquetas, postales
Lenguajes de impresión	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF
Gestión de la impresora	Windows®: HP Device Toolbox, alertas de estado (instaladas por defecto), alertas SNP (red de instalación mínima), HP Web Jetadmin (descargar), HP Scan, asistente para escanear a correo electrónico, asistente para escanear a carpeta de red, asistente de configuración de fax, HP Send Fax, LockSmith, FMS, RM Mac: HP Utility
Conectividad	Puerto USB 2.0 de alta velocidad (huésped/dispositivo); puerto de red integrado Fast Ethernet 10/100Base-TX; puerto de línea telefónica (entrada/salida)
Capacidades de red	Ethernet 10/100, WiFi 802.11b/g/n
Funciones de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint, impresión WiFi Direct
Seguridad	Red: cortafuegos (con habilitación de puerto en función de las características), autenticación WPA2, SNMPv3, certificados, lista de control de acceso Datos: SSL/TLS 1.2 Dispositivo: deshabilitación de puerto de red, bloqueo del panel de control, bloqueo de funciones Gestión de la seguridad: HP Embedded Web Server en red protegida con contraseña, cambio de contraseña comunitaria de SNMPv1, compatible con el Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP
Sistemas operativos compatibles	Windows: Software compatible con instalación completa: Windows 8.1 (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista® (32 y 64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior) Admite instalaciones (con CD) solo de los controladores en: Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) Admite instalaciones (con APW) solo de los controladores en: Windows 8.1 (32 y 64 bits); Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 y 64 bits), Windows XP (32 y 64 bits) (SP2 o superior), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bits), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 R2 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 (32 y 64 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2003 Standard y Enterprise Mac: OS X Lion, OS X Mountain Lion y Mavericks Linux: Consulte la ayuda online de Linux: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Requisitos del sistema	Windows XP 32 bits (SP2 o superior): procesador Pentium 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Windows Server 2003 32 bits (SP1 o superior), Windows Server 2003 R2 32 bits: procesador 1 GHz 32 bits (x86), 1 GB RAM (32 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Windows 8.1 (32 bits y 64 bits), Windows 8 (32 bits y 64 bits), Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows Vista (32 bits y 64 bits), Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2008 R2 32 bits y 64 bits: procesador 1 GHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB RAM (32 bits) o 2 GB RAM (64 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red Mac: OS X v 10.7 Lion, OS X v 10.8 Mountain Lion, OS X v 10.9 Mavericks, 1 GB disponible en el disco duro, Internet, USB
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Mínimo: 443 x 289 x 371 mm (17,4 x 11,4 x 14,6 pulgadas) Máximo: 443 x 408 x 371 mm (17,4 x 16,1 x 14,6 pulgadas)
Peso	24.4 lb (11.1 kg)
Contenido del paquete	HP LaserJet M225dw, cartucho de impresión negro HP LaserJet estándar (~1,500 páginas),[6] CD con software del dispositivo y guía del usuario electrónica, guía de instalación, folleto de soporte, cable(s) de alimentación, cable de telecomunicaciones, cable USB (donde corresponda), cable de fax

	HP LaserJet Pro MFP M225dw
Software incluido	Windows: instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, alertas de estado, HP Update, DXP, HP Device ToolBox, HP DU, HP Update Mac: instalador/desinstalador HP, controlador HP Postscript, Asistente de Configuración HP, HP Utility, HP Alerts, actualizador del firmware HP
Software para descargar	Desde hp.com: solución completa de software Windows, controlador Windows solo solución, solución de software Mac, controladores de impresión universales de HP (PCL 6, PCL 5 y PS para Windows), software ReadIris, software HP ePrint (para Windows), controladores de impresión Linux/Unix, HP Web Jetadmin, Kit de Recursos para el Administrador de Impresoras (utilidad de configuración del controlador, utilidad de despliegue del controlador, administrador de impresión gestionada), SAP (controladores de impresión PCL 5 y PS) Desde otros sitios: aplicaciones móviles
Garantía	Un año de garantía limitada (para soporte online, visite hp.com/support)
HP SureSupply	HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión está agotando su capacidad y le ayuda a comprar en Internet o localmente a través de HP o un distribuidor autorizado. Para obtener más información, visite hp.com/go/suresupply. (Solo disponible para los consumibles HP originales; requiere acceso a Internet.)[22]

Especificaciones ambientales y energéticas

	HP LaserJet Pro MFP M225dw
Rangos ambientales	
Temperatura	En funcionamiento: de 15 a 32.5° C (de 59 a 90.5° F). Almacenamiento: de -20 a 40° C (de -4 a 140° F). Recomendada: de 17.5 a 25° C (de 62.6 a 77° F)
Humedad relativa	En funcionamiento: de 10% a 80% de humedad relativa. Recomendada: de 30% a 70% de humedad relativa
Emisiones acústicas[23]	6,4 B(A)
Emisiones de presión acústica (observador)	Modo listo: inaudible. Impresión activa: 50 dB(A)
Especificaciones energéticas[24]	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Alimentación eléctrica requerida	Voltaje de entrada 110 V: de 110 a 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 5,4 A. Voltaje de entrada 220 V: de 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,9 A (No tiene doble voltaje, la alimentación eléctrica varía por número de pieza con nº de opción de código de identificación)
Consumo energético	470 vatios (activa, imprimiendo), 4.5 vatios (preparada), 0.1 vatios (apagado automático), 0.1 vatios (apagado manual)
Consumo Eléctrico Típico (TEC)	1.211 KWh/semana
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off, tecnología Instant-on, certificación ENERGY STAR
Seguridad y cumplimiento de la normativa	IEC 60950-1:2005 +A1 (Internacional), EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 (UE), IEC 60825-1:2007, Listado UL/cUL (EE. UU./Canadá), Certificado GS (Europa), EN 60825-1:2007 (producto láser/LED de Clase 1), Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE con distintivo CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad que imponga cada país.
Estándares de emisiones electromagnéticas	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Clase B), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B / ICES-003, Número 5; GB9254-2008, GB17625.1-2012, Directiva EMC 2004/108/EC, otras aprobaciones de emisiones electromagnéticas que imponga cada país.
Certificación de conformidad de telecomunicaciones	Comunicaciones de fax: ES 203 021; Directiva R&TTE 1999/5/EC (Anexo II) con distintivo CE (Europa); FCC Parte 68; Industry Canadá CS03; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); otros países pueden requerir aprobaciones de telecomunicaciones adicionales Comunicaciones inalámbricas: UE (Directiva R&TTE 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10; EE. UU. (FCC 15.247); Canadá RSS-210, IEC 62311:2007, EN 62311:2008

Información de pedidos

Use accesorios y consumibles diseñados específicamente para el equipo multifuncional con el fin de asegurar un rendimiento eficiente. Para encargar los accesorios y consumibles mencionados en este documento, visite hp.com. Para contactar con HP en cada país, visite hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html.

Si no tiene acceso a Internet, contacte con su distribuidor autorizado de HP o llame al (800) 282-6672 (EE. UU.).

Producto	HP LaserJet Pro MFP M225dw	CF485A
Consumibles[6]	Cartucho de tóner negro HP 83A LaserJet (~1.500 páginas)	CF283A
	Cartucho de tóner negro de alta capacidad HP 83X LaserJet (~2.200 páginas)	CF283X
Accesorios	Cable USB (estándar de 2 metros para conexión con dispositivos compatibles con USB)	C6518A
Servicios HP Care Pack	Asegúrese de que sus inversiones en impresión están protegidas con los servicios HP Care Pack. Escoja su paquete de servicios para que su impresora funcione sin problemas y su negocio siga avanzando. Ahora su oficina puede pasar menos tiempo solucionando problemas y más tiempo ejecutando las tareas que de verdad importan.	
	HP Care Pack con soporte prioritario empresarial por 3 años con Intercambio in situ para impresoras LaserJet para consumidores	UH761E
	Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de los servicios HP Care Pack pueden variar en función de su ubicación geográfica. El servicio empieza desde la fecha de compra del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/lookuptool	
Papel	América Latina: contacte con HP por vía telefónica: LAR, Brasil: sac 0800 70 300 70; EE. UU.: 1-800-477-5010; Europa: +800 7644 7644; Asia: 65-6253-8500; Australia/Nueva Zelanda: 61-2997-2299	
Soluciones	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja Controlador de Impresión Universal HP: hp.com/go/upd Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP: hp.com/go/ipsc Los últimos controladores están disponibles en la página web de soporte de HP: hp.com/go/support/ljMFPM225	

Notas

[1] La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora compartan la misma red o cuenten con una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Las funciones inalámbricas son compatibles únicamente con frecuencias de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a Internet y una impresora HP conectada a la red. También pueden ser necesarios una aplicación o software y una cuenta registrada en HP ePrint. El uso de la conexión inalámbrica de banda ancha requiere un contrato de servicio por separado para los dispositivos móviles. Verifique con su proveedor de servicios la disponibilidad y la cobertura en su área. Para más detalles, visite hp.com/go/mobileprinting. Algunas funciones requieren la compra de un módulo opcional.
[2] El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso, y puede estar limitado durante las conexiones VPN activas.
[3] Requiere que la impresora tenga conexión a Internet. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de las aplicaciones varía en función del país, el idioma y los acuerdos. Si desea más información, visite hpconnected.com.
[4] HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en hp.com/go/webjetadmin.
[5] El Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP se vende por separado. Para obtener más información sobre el Centro de Seguridad de Impresión e Imágenes de HP o conseguir una prueba gratuita, visite hp.com/go/ipsc.
[6] Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752 con impresión continua. El rendimiento real puede variar según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite: hp.com/go/learnaboutsupplies.
[7] Las funciones de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y de la configuración; pueden requerir una actualización del firmware.
[8] HP Auto Wireless Connect puede no estar disponible para todas las configuraciones de sistema. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Para obtener más información sobre la compatibilidad, visite hp.com/go/autowirelessconnect.
[9] La tecnología WiFi Direct solo se incluye de serie en el modelo HP LaserJet Pro MFP M225dw. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora compatible con WiFi Direct antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, puede ser necesario el uso de una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia entre el punto de acceso y la impresora.
[10] Requiere una conexión de Internet a una impresora HP compatible y una cuenta registrada en HP ePrint. Para ver una lista de las impresoras admitidas, documentos y tipos de imagen soportados, y otros detalles sobre HP ePrint, consulte hpconnected.com. Los dispositivos móviles precisan de conexión a Internet y funciones de correo electrónico. Puede requerir un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse planes de datos o tarifas de uso que se contratan por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
[11] Compatible con OS X Lion, OS X Mountain Lion y los siguientes dispositivos de Apple con iOS 4.2 o superior: iPad (todos los modelos), iPhone (3GS o superior) y iPod touch (3ª generación o superior). Funciona con las impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo OS X o iOS. El rendimiento depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso inalámbrico. Las funciones inalámbricas son compatibles únicamente con routersde 2,4 GHz.
[12] Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet con la impresora. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de las aplicaciones varía en función del país, el idioma y los acuerdos. Para obtener más información, visite hp.com/go/eprintcenter.
[13] El Controlador de Impresión Universal de HP es gratuito y puede descargarse en hp.com/go/upd.
[14] El dispositivo móvil y la impresora HP con certificación Mopria deben estar conectados a la misma red inalámbrica o contar con una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Las funciones inalámbricas son compatibles únicamente con routers de 2,4 GHz.
[15] Comparado con productos que usan un fusor tradicional.
[16] La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclado de los cartuchos HP originales están disponibles actualmente en más de 50 países y territorios de Asia, Europa, América del Norte y del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite hp.com/recycle.
[17] Medido en función de la norma ISO/IEC 24734, no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
[18] La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
[19] Basado en la imagen de prueba nº 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Las páginas más complicadas o una mayor resolución incrementarán el tiempo de transmisión.
[20] HP recomienda que el número de páginas impresas por mes se mantenga en el rango indicado para conseguir un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de los consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un periodo de garantía ampliada.
[21] El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite la implementación adecuada de impresoras y equipos multifuncionales para satisfacer las demandas de usuarios o grupos conectados.
[22] Las características y la disponibilidad del programa pueden variar según el país. Para obtener más información, visite hp.com/learn/suresupply.
[23] Los valores acústicos pueden variar. Para obtener más información, visite hp.com/support.
[24] Las especificaciones energéticas variarán en función del país o región en el que se venda la impresora. No convertir voltajes de funcionamiento. Eso dañaría el dispositivo y anularía la garantía del producto.

4AA5-3887SPL, Agosto de 2014

